



(12) UTDRAK

(19) NO (21) 910289 (13) L

(51) Int Cl⁵ E 21 C 37/04

Styret for det industrielle rettsvern

(21) Søknadsnr 910289
(22) Inng. dag 24.01.91
(24) Løpedag 24.01.91
(41) Alm. tilgj. 27.07.92
(62) Stamsøknad
(83)

(86) Int. inng. dag og søknadsnummer

(85) Videreføringsdag
(30) Prioritet Ingen

(71/73) Søker/Innehaver Per Kollandsrud, Ingiers vei 17, 1169 Oslo 11, NO
(72) Oppfinner(e) Søkeren
(74) Fullmektig Ingen

(54) Benevnelse Ekspansjonsverktøy for splitting av steinblokker

(57) Sammendrag

Hydraulisk drevne verktøy for splitting av steinblokker. Hvert verktøy omfatter en kompakt forankringsbolt for innføring i på forhånd utborret hull i steinblokken og hydraulisk sylinder med armmekanisme med anslag mot steinblokker i en gitt avstand fra borchullet. Verktøyet gis ved tilførsel av hydraulikkolje til nevnte sylinder skyvekraft fra nevnte anslag mot steinblokken slik at en vippende bevegelse oppstår på verktøyet. Dermed vil trykket fra forankringsbolten mot borchullets motstående sider lage strekkspenninger ut fra borchullet og dele steinblokken. Oppfinnelsen omfatter videre utførelsesformer og omstillingsmekanisme slik at samme verktøy kan anvendes tilnermet vinkelrett inn i eller parallelt langs med en side på steinblokken.

